



Date: 21.10.02
 Révision du: 25.02.00
 Sections révisées: 9

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SECTION 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET ENTREPRISE	
<i>Nom du produit</i>	Zinflow 700
<i>Fabricant</i>	Phosyn plc, Manor Place, Wellington Road, The Industrial Estate, Pocklington, York. YO42 1DN U.K. Tel: 01759 302545 Fax: 01759 303650
<i>Distributeur</i>	

SECTION 2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS	
<i>Composants actifs</i>	700 g/l de Zinc
<i>Utilisation</i>	Traitement des carences en Zinc des cultures agricoles. Application sur les feuilles.

SECTION 3 IDENTIFICATION DES RISQUES	
<i>CHIP classification</i>	Non classé comme risqué pour le stockage ou le transport.
<i>Effets dangereux pour l'homme</i>	Une ingestion orale de trop fortes doses peut provoquer des nausées, de la fièvre et des crampes d'estomac. Le contact avec les yeux peut causer des irritations.

SECTION 4 PREMIERES MESURES DE SECOURS	
<i>La peau</i>	Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec de l'eau.
<i>Les yeux</i>	Rincer abondamment avec de l'eau courante.
<i>Inhalation</i>	Emmener la personne contaminée à l'air frais.
<i>Ingestion</i>	Si ingestion, rincer la bouche avec de l'eau - Consulter un avis médical.
<i>Mesures supplémentaires</i>	Si les symptômes persistent ou apparaissent après exposition au produit, consulter un avis médical aussi vite que possible.

Zinflow 700 25.02.00

msdsfr1.p65/ 08

SECTION 5 MESURES ANTI-FEU	
<i>Adaptées</i>	Produit non-inflammable et compatible avec toutes les méthodes d'extinction Le choix du moyen utilisé sera régi par les autres produits présents.
<i>A ne pas utiliser</i>	Ceci dépend des autres produits présents.
<i>Risque résultant d'une exposition au feu</i>	Non connu
<i>Équipement spécial de protection</i>	Porter un équipement de protection pour les voies respiratoires est recommandé

SECTION 6 PRECAUTIONS A PRENDRE EN CAS D'ACCIDENT	
<i>Précautions individuelles</i>	Eviter tout contact direct avec le produit.
<i>Précautions pour l'environnement</i>	Faire attention de ne pas contaminer les eaux courantes avec de fortes concentrations. Les autorités locales devront être consultées avant le rejet de quantités significatives.
<i>Méthodes de nettoyage</i>	Une petite quantité sera lavée à grande eau. Les grandes quantités devront être ramassées et absorbées avec les matériaux adaptés (sable et terre en général) et collectées dans des containers en plastic. Etre en accord avec la législation locale pour s'en débarrasser. Bien nettoyer la zone avec de l'eau.

SECTION 7 MANUTENTION ET STOCKAGE DU PRODUIT	
<i>Manutention</i>	Eviter tout contact direct avec le produit. Utiliser une protection personnelle mentionnée dans la Section 8.
<i>Stockage</i>	Stocker dans un endroit frais à l'abris du gel.

SECTION 8 CONTROLE D'EXPOSITION / PRECAUTIONS PERSONNELLES	
Des lunettes et des gants en PVC ou en caoutchouc doivent être portés lors du maniement de ce produit. Avoir des bouteilles d'eau à portée de la main pour se rincer les yeux en cas de contact avec le produit. Un masque de protection lors de la pulvérisation est également recommandé.	

SECTION 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES			
<i>Aspect</i>	Suspension concentrée liquide, blanche	<i>Tension de vapeur</i>	Non connu.
<i>Odeur</i>	Aucune	<i>Densité relative</i>	1.734
<i>pH</i>	9	<i>Solubilité</i>	Miscible avec l'eau dans toutes proportions
<i>Point d'ébullition</i>	>100°C	<i>Rapport:n-octane/eau</i>	Non connu
<i>Point de fusion</i>	-7°C	<i>Propriétés explosives</i>	Aucune connue
<i>Flash point</i>	N/A	<i>Propriétés oxydantes</i>	Aucune connue
<i>Inflammabilité</i>	Non inflammable.	<i>Auto-inflammabilité</i>	N/A
<i>Autres données</i>			

SECTION 10 STABILITE ET REACTIVITE	
<i>Conditions à éviter</i>	Températures extrêmes
<i>Matériels et produits à éviter</i>	Aucun
<i>Risques de dégradation du produit</i>	Aucun connu

SECTION 11 INFORMATIONS SUR LA TOXICITE	
<i>La peau</i>	Non toxique par absorption de la peau.
<i>Les yeux</i>	Peut être irritant.
<i>Inhalation</i>	Peut être irritant.
<i>Ingestion</i>	Peut entraîner des nausées, de la fièvre et des crampes d'estomac si ingéré en quantités excessives. LD ₅₀ orale rat (cal) >2000 mg/kg
<i>Effets à long terme</i>	Aucun effet connu lorsque le produit est utilisé dans des conditions de bonne hygiène industrielle.

SECTION 12 INFORMATION SUR L'ENVIRONNEMENT	
<i>Mobilité</i>	Ce produit est miscible avec l'eau. Le zinc est sous une forme insoluble dans l'eau.
<i>Persistance et dégradabilité</i>	Le Zinc est une substance nutritive fondamentale et inorganique, il est persistant.
<i>Potentiel bioaccumulatif</i>	Le produit est destiné à l'accumulation de Zinc dans les cultures au bénéfice de la nutrition. Il n'y a pas de potentiel bioaccumulatif contraire pour les mammifères pour un régime alimentaire de niveau normal lorsque le produit est utilisé suivant les recommandations.
<i>Toxicité aquatique et écotoxicité relative</i>	De fortes concentrations dans les cours d'eau peuvent être dangereuses pour la vie aquatique.

SECTION 13 INFORMATION RELATIVE AU DEPOT DE CE PRODUIT EN TANT QUE DECHET
Se référer à la Section 6.
Respecter toutes les exigences liées à la législation.

SECTION 14 INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT
Non classifié "à risque" pour le transport.
Dans l'éventualité d'un accident de la route, placer des indications sur la route afin de prévenir les autres usagers. Eloigner les gens lors du nettoyage - (voir Section 6).

SECTION 15	REGLEMENTATION
<i>Etiquette comportant des informations sur la Santé et la Sécurité (Reg N° 9 CHIP)</i>	N'est pas classifié comme étant risqué par la réglementation CHIP, par conséquent, aucune étiquette imposée par la loi comportant des informations sur la Santé et la Sécurité n'est requise.
<i>Dispositions spécifiques pour la CEE</i>	N'est pas couvert par les Directives sur les Substances Dangereuses ou les modifications
<i>Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une liste exhaustive, et l'utilisateur doit tenir compte des autres législations en vigueur sur la Santé et la Sécurité.</i>	

SECTION 16	AUTRES INFORMATIONS
Conseils	Contactez l'adresse indiquée dans la Section 1 pour des conseils ou des informations supplémentaires.
Utilisations recommandées	Par une application de Zinc sur les feuilles, pour les cultures agricoles, on traite la carence en Zinc.
Origine des informations	Réglementations CHIP 1994: Bibliothèque Technique de Phosyn
Ce mode d'emploi a été préparé avec les meilleures connaissances à notre disposition, cependant, nous ne pouvons pas être responsable d'une telle information dans aucun cas.	

Zinflow 700 25.02.00

Ce document a été compilé en accord avec les indications de
CHIP REGULATIONS 1994 (A.C.O.P. L62) H.S.C. U.K.

msdsfr4.p65/ 08